

(別紙5)【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 27-30  
補助事業名 平成27年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業  
補助事業者名 地方独立行政法人岩手県工業技術センター

1 補助事業の概要

1) 事業の目的

当センターでは、岩手県の機械工業振興のため、製品開発に関する研究や製品品質評価に係る依頼分析・技術相談など、地域企業の支援を行っており、これに資する設備を導入する。

(2) 実施内容

製品の真円度、円筒度、真直度、表面粗さを高精度で測定するため、真円度測定機を導入した。

これにより、研究開発や地域企業の支援を行う。

2 予想される事業実施効果

部材の軽量化や材料の複合化など新たな技術が求められる中、研究開発や製造工程の改善、製品品質の保証を求められる企業等から、試作サンプル等を短時間で観察・測定できる装置の導入が求められている。

本装置は小径穴内面の機械形状及び表面粗さ評価作業が1台で同時にできることから、試作サンプル等の評価スピードが格段に向上する。

3 本事業により導入した設備

①真円度測定機

(URL) [http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/mado/equipment/H27\\_JKA\\_595H.pdf](http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/mado/equipment/H27_JKA_595H.pdf)

設置場所：【地方独立行政法人岩手県工業技術センター】

製品の真円度、円筒度、真直度、表面粗さなどを、ナノオーダーできわめて高精度に評価できる装置。

②本事業に係る印刷物等

(URL) <http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/pressrelease/H27-034.pdf>

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人岩手県工業センター

(チホウドクリツギョウセイホウジンイワテケンコウギョウギジュツセンター)

住 所 : 〒020-0857  
岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号  
代 表 者 : 理事長 小田島 智弥 (リジチョウ オダシマ トモヤ)  
担当部署 : 総務部 (ソウムブ)  
担当者名 : 主任専門研究員 菅原 龍江  
(シュニンセンモンケンキュウイン スガワラ リュウコウ)  
電話番号 : 019-635-1115  
F A X : 019-635-0311  
E-mail : [CD0002@pref.iwate.jp](mailto:CD0002@pref.iwate.jp)  
U R L : <http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>